

## Intervalo entre cortes de capim-sudão BRS Estribo sob diferentes níveis de irrigação

André Luís Fleck de Souza<sup>1</sup>; Márcia Cristina Teixeira da Silveira<sup>3</sup>; Gustavo Trentin<sup>2</sup>; Flávia Lopes Solari<sup>2</sup>

O capim-sudão BRS Estribo é uma forrageira de verão, ciclo estival, alta produtividade e crescimento rápido, que quando bem manejada dispensa roçadas frequentes e se destaca por ciclo longo de produção. O objetivo do trabalho é avaliar o comportamento do intervalo entre cortes do BRS Estribo sob diferentes níveis de irrigação. O experimento foi conduzido no CPPSUL, sendo a área dividida em 4 blocos compostos por 4 tratamentos (irrigado com 0; 50; 100 e 150% da evapotranspiração potencial). O manejo se deu por medições de altura e cortes a 50-60 cm com resíduo entre 5-10 cm. A altura foi monitorada duas vezes por semana. O conjunto de dados foi testado assegurando as prerrogativas básicas da análise de variância e as médias avaliadas pelo teste Tukey a 5%. Não houve efeito dos níveis de irrigação no intervalo entre cortes ( $p > 0,5\%$ ). Tal fato pode ser justificado em função das condições de umidade do solo não terem sido restritivas ao crescimento do capim-sudão ao longo do período experimental, logo não refletiram no intervalo entre cortes. Entretanto, ao longo do ciclo (março-junho 2015), houve diferença nos intervalos, sendo que nos meses de março-abril, os mesmos ficaram entre 24-26 dias. Já o intervalo entre 3º e 4º corte necessitou em média 49 dias para chegar à altura de manejo estipulada. Estudos mostram que no início do ciclo de utilização do BRS Estribo os intervalos entre cortes/pastejos sucessivos ficam em torno de 12-15 dias, fato que não pôde ser avaliado neste experimento. Conclui-se que os dados reforçam a importância de não se trabalhar com dias fixos no manejo de pastagens. Sabendo que as condições climáticas variam de um ano para outro, é importante repetir este tipo de ensaio para melhor retratar o efeito de disponibilidades hídricas sobre o BRS Estribo.

**Palavras-chave:** dias fixos; irrigação; manejo por altura

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas, URCAMP. Bolsista FAPERGS  
fleckandreluis@hotmail.com;

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. solfla2010@hotmail.com

<sup>3</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcia.c.silveira@embrapa.br;  
gustavo.trentin@embrapa.br